



# EL CABALLO<sup>®</sup>



Alambres de púas de alta resistencia



Alambres de púas tradicional



Grapas



Alambres para cerca eléctrica



Alambres brillantes



Alambres recocidos



Alambres galvanizados



Clavos de zinc



Clavos para vareta



Puntillas



LONGITUDES Y PESOS  
**¡EXACTOS!**



PBX: (57 1) 257 88 22  
ventas@caballo.com.co  
www.caballo.com.co

## ALAMBRES DE PÚAS TRADICIONAL

Referencia	Longitud en m	Diámetro del alambre en mm	Carga de rotura en kgf
12 1/2 x 400	400	2.51	300
12 1/2 x 350	350	2.51	300
12 1/2 x 200	200	2.51	300
14 x 500	500	2.05	200
14 x 350	350	2.05	200
14 x 200	200	2.05	200

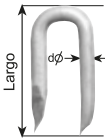
Distancia entre púas 113 - 137 mm

## ALAMBRES DE PÚAS DE ALTA RESISTENCIA

Referencia	Longitud en m	Diámetro del alambre en mm	Carga de rotura en kgf
15 x 500	500	1.80	400
16 x 400	400	1.50	300
16 x 200	200	1.50	300

Distancia entre púas 113 - 137 mm

## GRAPAS GALVANIZADAS CON PUNTA BISELADA



Referencia	Equivalencia en mm		Número aproximado de unidades por		
	Largo	dφ	25kg	1000g	20kg
1" x 9	25.40	3.76		235	188
1 1/4" x 9	31.75	3.76		196	150
3/4" x 12	19.05	2.59	336		
1" x 12	25.40	2.59		557	
5/8" x 14	15.87	2.11	600		
1/2" x 16	12.70	1.65	1124		

## ALAMBRES GALVANIZADOS Y ALAMBRES BRILLANTES

Referencia Calibre (BWG)	Equivalencia en mm	Peso rollo en kg	Metros por kg aproximado
6	5.16	80 - 120	6
8	4.19	80 - 120	9
9	3.76	80 - 120	11
10	3.40	80 - 120	14
10 1/2	3.23	80 - 120	15
11	3.05	80 - 120	17
12	2.77	80 - 120	21
12 1/2	2.56	80 - 120	24
13	2.41	80 - 120	28
13 1/2	2.26	80 - 120	31
14	2.05	80 - 120	40
15	1.83	80 - 120	50
16	1.65	30 - 50	60
17	1.47	30 - 50	77
18	1.24	30 - 50	104
20	0.89	30 - 50	205
22	0.71	30 - 50	322

(\*) Solicítelo también según sus requerimientos

## ALAMBRES GALVANIZADOS PARA CERCA ELÉCTRICA

Referencia Calibre (BWG)	Equivalencia en mm	Peso rollo en kg	Metros aproximados por Rollo
12	2.77	25	550
12 1/2	2.56	25	650
14	2.00	25	1.000

Resistencia a la tracción  $\geq 110$  kgf/mm<sup>2</sup>

## ALAMBRES RECOCIDOS

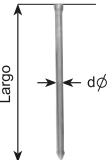
Referencia Calibre (BWG)	Equivalencia en mm	Peso rollo en kg	Metros por kg aproximado
17	1.47	50	77

## PUNTILLAS CON CABEZA PLANA GRAFILADA Y PUNTA EN FORMA DE DIAMANTE



Referencia	Equivalencia en mm		Número aproximado de unidades por					
	Largo	dφ	25kg	1000g	400g	800g	350g	700g
3/4" x 19	19.05	1.06	3578					
1/2" x 18	12.70	1.24	3519					
3/4" x 17	19.05	1.47	1853					
1" x 16	25.40	1.65	1051					
1 1/4" x 15	31.75	1.83	658					
1 1/2" x 14	38.10	2.11	448		350		318	
2" x 12	50.80	2.77	194		155		142	
2 1/2" x 11	63.50	3.05	131		104		88	
3" x 9	76.20	3.76	75		60		50	
3 1/2" x 8	88.90	4.19	52		41		35	
4" x 6	101.60	5.16		60		47		40
5" x 5	127.00	5.59		42		32		28
6" x 4	152.40	6.05		29				
7" x 2	177.80	7.21		16				
8" x 2	203.20	7.21		15				

## PUNTILLAS SIN CABEZA Y PUNTA EN FORMA DE DIAMANTE



Referencia	Equivalencia en mm		Número aproximado de unidades por
	Largo	dφ	500g
1/2" x 18	12.70	1.24	3958
3/4" x 18	19.05	1.24	2637
1" x 18	25.40	1.24	2000
1" x 17	25.40	1.47	1521
1 1/4" x 17	31.75	1.47	1127
1 1/2" x 15	38.10	1.83	592
2" x 14	50.80	2.11	338
2 1/2" x 12	63.50	2.77	177

## PUNTILLAS HELICOIDALES



Referencia	Equivalencia en mm		Número aproximado de unidades por	
	Largo	dφ	25kg	
			500g	Granel
2" x 12	50.80	2.77	195	10.000
2 1/4" x 11	57.15	3.05	152	7.812
2 1/2" x 11	63.50	3.05	135	6.944
3 x 9	76.20	3.76	70	3.623

## CLAVOS PARA ZINC



Referencia	Equivalencia en mm		Número aproximado de unidades por
	Largo	dφ	500g
1 1/2" x 9	38.10	3.76	94
2" x 9	50.80	3.76	78
2 1/2" x 9	63.50	3.76	64

## CLAVOS PARA VARETA



Referencia	Equivalencia en mm		Número aproximado de unidades por
	Largo	dφ	1000g
3" x 1/4"	76.20	6.35	44
3 1/2" x 1/4"	88.90	6.35	38
4" x 1/4"	101.60	6.35	33
4 1/2" x 1/4"	114.30	6.35	29
5" x 1/4"	127.00	6.35	25
6" x 1/4"	152.40	6.35	22